BOLETIN TECNICO Refer.6266 Rev. 11/2010

SILKRAF NEUTRO

SELLANTE DE SILICONA NEUTRA CON SELLO CALIDAD AENOR

DEFINICION

Sellante de silicona neutra altamente flexible de bajo módulo, monocomponente y de base oxima que vulcaniza al tacto en 20 minutos a temperatura ambiente.

CLASIFICACION SEGÚN NORMAS INTERNACIONALES

Certificado AENOR .....: 047/000248
UNE 53622 .....: Tipo A1
NF P85102 .....: Tipo 1 Clase B Cat 1
BS 5889 .....: Tipo A
ISO 11600 .....: F25LM y G25LM

APLICACIONES

SILKRAF NEUTRO está indicado para la mayor parte de los materiales porosos y no porosos utilizados en la construcción e industria: cemento, hormigón, mármol, piedra, ladrillo, vidrio, cerámica, azulejo, metales, (hierro, cobre, latón, plomo, aluminio), madera.

Particularmente indicado para el sellado de juntas de dilatación, fachadas de edificios, nuevos pavimentos y paredes. Recomendado para el acristalamiento así como para el sellado de juntas en terrazas y tejados.

COMPATIBLE totalmente con los sellantes de silicona de idéntica base (OXIMA-OXIMA) y prestaciones. En caso de duda respecto a la base, es conveniente realizar un ensayo previo.

VENTAJAS

Producto con certificado de calidad Aenor.
Permanentemente flexible
No CORROE ni produce olor.
Asegura una excelente adhesión sobre materiales porosos y no porosos.
Produce una total estanqueidad en las juntas.
Resiste al agua, a los rayos U.V., a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. En general, no requiere imprimación previa. Aplicar entre +5ºC y +45ºC. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurridas 48 h.

CADUCIDAD

Un año en lugar seco y a T< 25ºC.

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODOS	ESPECIFICACION		
		MIN.	TIPICA	MAX.
PRODUCTO:				
- Aspecto			Pasta tixotrópica	
- Sistemas de reacción			Neutro-oxima (No produce olor)	
- Resistencia a la temperatura			-50ºC a +140ºC	
- Resistencia a la temperatura en continuo			-40ºC a +120ºC	
- Temperatura de aplicación **(1)**			+5ºC a +45ºC	
- Velocidad de extrusión (s/20 g)	K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar	100	200	300
- Descuelgue (pulg.)	ASTM D 2202	0,0	0,0	0,05
- Tiempo de formación de piel (min)	K30027		20	
- Densidad a 20ºC (g/cm^3)	UNE EN ISO 3027-1		0,98	
- Velocidad de curado (mm) :				
1 día			3	
2 días			5	
PRODUCTO CURADO (7 días, 23ºC, 50% H.R.):				
- Dureza (Shore A)	ISO 838	14	17	23
- Resistencia a tracción (MPa)	ISO 37-2005	0,7	1,0	1,3
- Módulo a 100% alargamiento (MPa).....	ISO 37-2005	0,20	0,35	0,50
- Alargamiento a rotura, %	ISO 37-2005		400±50	

(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura < 5ºC.

Fabricado en la UE
Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
Apartado, 14
Ctra. de Urnieta, s/n
20140 – ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 414 / Fax 943 410 472
E-mail : construccion@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA
VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA

AENOR Producto Certificado

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 047 / 000248

AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

SELLANTES

SEALANTS

Tipo Type	F	G
Clase Class	25	25
Subclase Sub-Class	LM	LM
Marca Mark	SILKRAF NEUTRO	SILKRAF NEUTRO

suministrado por / supplied by

KRAFFT, S.L. UNIPERSONAL
CR DE URNIETA, S/N
20140 ANDOAIN (Guipúzcoa - España)

y elaborado en / and manufactured in

CR DE URNIETA, S/N
20140 ANDOAIN (Guipúzcoa - España)

es conforme con / complies with

UNE-EN ISO 11600:2005 (EN ISO 11600:2003)

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 47.03.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 47.03.

Fecha de concesión: **2004-12-14**
First issued on:

Fecha de renovación: **2010-12-18**
Renewed on:

Fecha de caducidad: **2015-12-18**
Expires on:

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

El Director General de AENOR
General Manager

No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

The partial reproduction of this document is not permitted.

AENOR - Génova, 6 - 28004 MADRID - Teléfono 914 32 60 00 - Telefax 913 10 46 83

Entidad acreditada por ENAC (01/C-PR002.47)
Body accredited by ENAC (01/C-PR002.47)